

Vpro

для однофазной сети, 6-полюсный

RH35V-6E



Описание

Тип двигателя: АС

Номинальное напряжение U_N : 1~230 В±10 %*

Номинальная частота f_N : **50 Гц*** (данные на 60 Гц по запросу)

Потребляемая мощность P_1 : 0,11 кВт*

Номинальный ток I_N : **0,48 А***

Номинальная частота вращения n_N : **910 мин⁻¹***

Пусковой ток I_p : 1,00 А

Повышение тока ΔI : 0 %

Фазосдвигающий конденсатор $C_{400\text{ В}}$: 4 мкФ

Динамическое давление: $p_{d2} = 3,6 \cdot 10^{-6} \cdot q_v^2$ [Па]

Класс нагревостойкости изоляции: **THCL 155***

Мин. допустимая температура перемещаемой среды

 $t_{B(\min)}: -15^{\circ}\text{C}$

Макс. допустимая температура перемещаемой среды

 $t_{B(max)}: 60\text{ }^{\circ}\text{C}$

Степень защиты: IP44

Защита электродвигателя: Контакт теплового реле

Рабочее колесо вентилятора: Высокопрочный композит-

Рабочее колесо вентилятора. Высокопрочный композитный материал без лакокрасочного покрытия, цвет черный

Электродвигатель: однос

Однорядный
Однорядный

Соответствие: СЕ

Характеристики согласно требованиям директивы

ErP

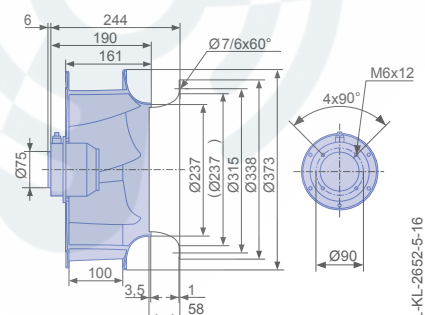
Не подпадает под действие директивы ErP ($P_s < 125 \text{ Вт}$)

* Данные, указанные на заводской табличке

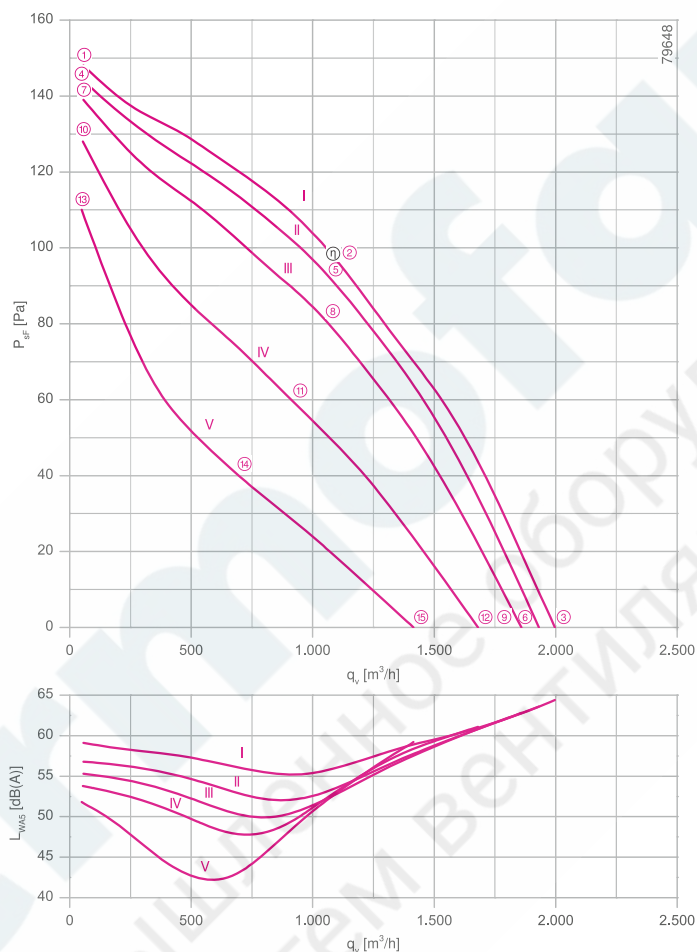
Конфузор	00275850	Страница 450
Схема электрических соединений	1360-104XA	Страница 549
Компоненты		Страница 448

Размеры, мм

Свободное рабочее колесо вентилятора
RH с электродвигателем
в монтажном положении H/Vu/Vo



Рабочие характеристики



Измерено с установленным конфуззором и без защитной решетки согласно ISO 5801.

Рабочие характеристики

Тип	Рабочие характеристики	Напряжение	Рабочая точка	Ток	Потребляемая мощность	Частота вращения	Уровень звуковой мощности на стороне всасывания L _{WAS} дБ
		U В		I А	P ₁ Вт	n мин ⁻¹	
RH35V-6EK.2C.1R	I	230	①	0.44	95	950	59
		230*	②	0.48*	110*	910*	56
		230	③	0.46	100	930	64
	II	200	④	0.36	70	940	57
		200	⑤	0.46	90	880	53
		200	⑥	0.42	85	910	64
	III	170	⑦	0.32	55	930	55
		170	⑧	0.44	75	840	52
		170	⑨	0.39	65	880	63
	IV	135	⑩	0.30	42	890	54
		135	⑪	0.42	55	730	48
		135	⑫	0.38	50	790	61
	V	110	⑬	0.29	32	820	52
		110	⑭	0.40	44	580	43
		110	⑮	0.37	40	670	59

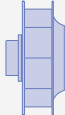
* Данные, указанные на заводской табличке

Данные для заказа вентилятора

ТипRH*

Монтажное положениеH/Vu/Vo

Электрическое подключениеСоединительный кабель 105 см



ТипRH35V-6EK.2C.1R

Артикул №113371

Масса, кг4.70

* Конфузор не входит в комплект поставки

Устройства управления

1-фазные преобразователи частоты Fcontrol



➤ Страница 478

Устройства защиты электродвигателей, 1-фазные



➤ Страница 526

Трансформаторные регуляторы, 1-фазные



➤ Страница 517

Электронные регуляторы напряжения, 1-фазные



➤ Страница 492